

# ORTHOBOND<sup>®</sup>PLUS

Color Change Adhesive

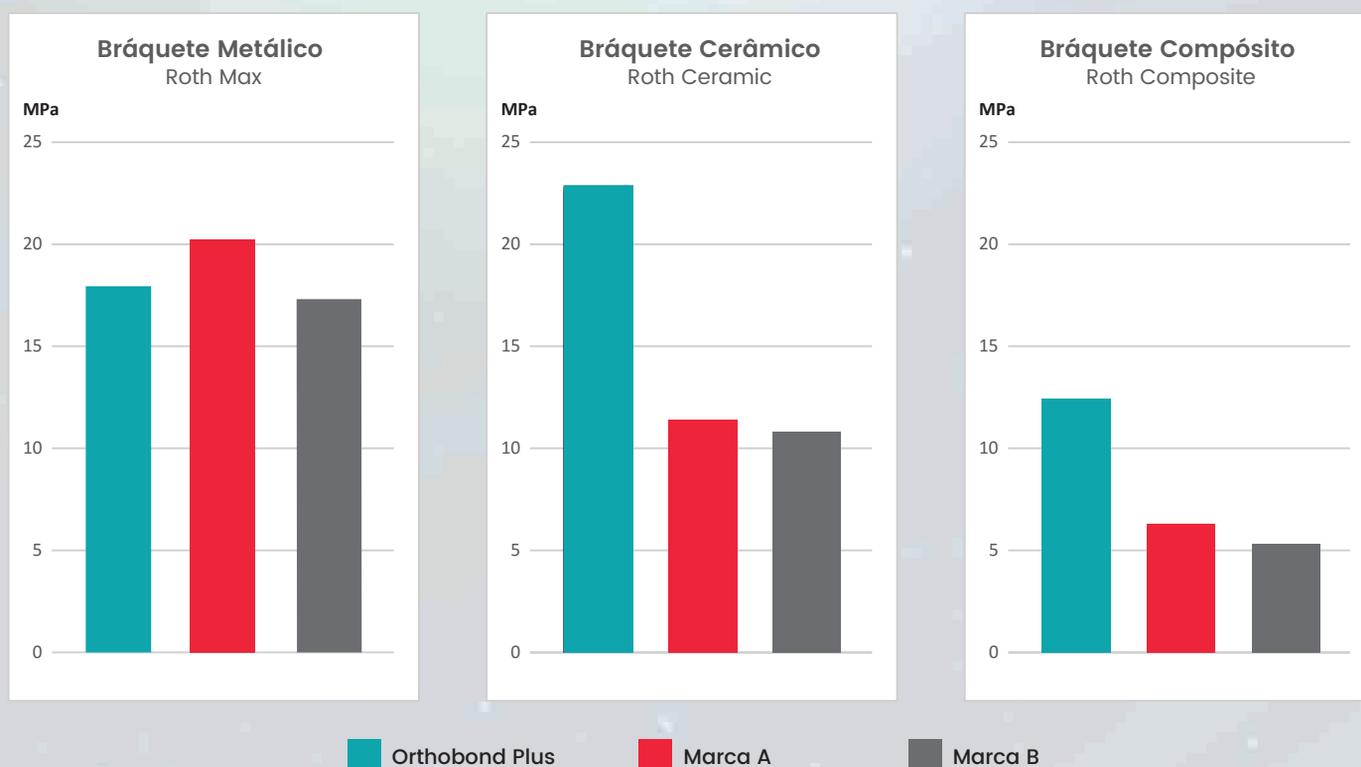


Para **maior eficiência**

de **colagem** das peças Morelli

Apresentamos abaixo o resultado de um “Estudo comparativo sobre o desempenho de colagem e resistência de cisalhamento entre resinas ortodônticas”, com o objetivo de demonstrar a comparação entre o nosso adesivo **Orthobond Plus** e as marcas mais conceituadas e utilizadas no mercado. Seguindo as instruções de colagem e utilização de primer adesivo de cada fabricante. Utilizando os bráquetes Morelli para comparação dos adesivos.

## GRÁFICOS • Resistência ao Cisalhamento



## CONCLUSÃO

De acordo com os parâmetros de ensaios e resultados:

- A amostra **Orthobond Plus Color Change Adhesive**, marca Morelli, possui resistência ao cisalhamento superior ao adesivo da marca A e marca B, quando utilizado em componentes cerâmicos e compósitos;
- Todas as marcas apresentaram resistência ao cisalhamento similar com relação a colagem de peças metálicas;
- A marca B, apresentou resistência inferior tanto na adesão de bráquetes metálicos quanto bráquetes estéticos;
- Para uma melhor adesão das peças Morelli ao esmalte dentário recomendamos o uso em conjunto dos nossos adesivos **Orthobond Plus** e **Orthoprimer**, principalmente com relação as peças estéticas, devido a compatibilidade química entre o adesivo e o bráquete;